Grassi - Componentes Eletrônicos
R. José Pedro dos Santos, 20 - Centro
Araçatuba SP
Fone / Fax 0xx 18 3608-8559
E-mail/MSN: grassieletronicos@hotmail.com

Para : CESP
A/C : Cotação Eletrônica 11200/2011
End. :

Quantidade	UN	Código	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1,00		004738	Mth-1380 termo higrometro minipa	998,00	998,00

Total **R$ 998,00**
Vendedor : César

Descrição Resumida

Instrumento digital portátil, com interface RS-232 opcional, LCD de 4 dígitos, auto desligamento, congelamento de leitura, registro de máximo / mínimo e modo relativo.
Realiza medida de temperatura T2 (padrão tipo K) de -200°C a 1370°C (-328°F a 2498°F) e T1 de -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) e umidade relativa de 0 a 100% RH.
Detalhes

Características Técnicas:

- Display: LCD de 4 dígitos.
- Tempo de Resposta: Umidade: 75s com fluxo de ar lento; Temperatura: 40s com fluxo de ar lento.
- Indicação de Polaridade: Automática, negativa (-) indicada.
- Indicação de Bateria Fraca: O símbolo de bateria é mostrado quando a tensão da bateria cair abaixo da tensão normal de operação.
- Saída de Sinal: Saída de Dados RS-232.
- Data Hold.
- Modo Máximo e Mínimo (MAX / MIN).
- Modo Relativo.
- Auto Power Off: Aprox. 30 minutos.
- Coeficiente de Temperatura: Para temperatura ambiente de 0ºC ~ 18ºC e 28ºC ~ 50ºC adicione a seguinte tolerância de 0.01%+0.03ºC / 0.01%+0.06ºF na especificação da precisão.
- Ambiente de Operação: 0ºC ~ 50ºC, RH < 90% não condensado.
- Ambiente de Armazenamento: -10ºC ~ 60ºC, RH < 80%.
- Altitude: Até 2000m.
- Alimentação: Bateria de 9V 006P ou IEC 6F22 ou NEDA 1604; Adaptador AC: 9V DC / 10mA (mínimo).Diâmetro do Plug: 3.5mm x 1.35mm.
- Duração da Bateria: Aprox. 100 horas (alcalina).
- Normas: EMC (CE).
- Dimensões: Instrumento: 186(A) x 64(L) x 30(P) mm; Ponta de Prova: 190(A) x 15(D)mm.
- Peso: Aprox. 320g.

Temperatura

Grassi - Componentes Eletrônicos
R. José Pedro dos Santos, 20 - Centro
Araçatuba SP
Fone / Fax 0xx 18 3608-8559
E-mail/MSN: grassieletronicos@hotmail.com

Para : CESP
A/C : Cotação Eletrônica 11200/2011
End. :

- Faixas T1: -20ºC ~ 60ºC, -4ºF ~ 140ºF
- Faixas T2: -200ºC ~ 1370ºC, -328ºF ~ 2498ºF
- Precisão T1: ± 0.7ºC, ± 1.4ºF
- Precisão T2: -200ºC ~ 200ºC ± (0.3%+1ºC); 200ºC ~ 400ºC ± (0.5%+1ºC); 400ºC ~ 1370ºC ± (0.3%+1ºC); -328ºF ~ -200ºF ± (0.5%+2ºF); -200ºF ~ 2498ºF ± (0.3%+2ºF)
- Resolução T1: 0.1ºC, 0.1ºF
- Resolução T2: 0.1ºC, 1ºC / 0.1ºF, 1ºF
- Tipo de Sensor: Termopar Tipo K (MTK-01)
- Faixa do Termopar Tipo K: -50ºC ~ 200ºC (-58ºF ~ 392ºF)
- Tolerância do Termopar: ± (0.75% ou 2.2ºC), ± (0.75% ou 3.6ºF)

Umidade Interna
- Faixa: 0 ~ 100% RH
- Precisão: ± 2.5% para 25°C
- Resolução: 0.1% RH

Acessórios
- Manual de Instruções
- Termopar Tipo K
- Bolsa para Transporte
- Bateria 9V
- Ponta de Prova

Opcionais
- Interface RS-232 (SE-310)
- Adaptador AC

Atenciosamente,

Sebastião César Grassi Eletrônicos ME
CNPJ 07 377 640 / 0001 - 64
Insc Estadual 177 234 559 110